



Deceased

60

40

20

0

1

2

3

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.R342P

TP53\_p.R342P

TP53\_p.R443G

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.R342P

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

CIC\_p.P273Lfs\*47

RB1\_p.L119Vfs\*13

RB1\_p.L119Vfs\*5

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.R342P

TP53\_p.P72Lfs\*48

RB1\_p.L119Vfs\*5

CIC\_p.P273Lfs\*47

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

EGFR\_p.N771Lfs\*dup

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

TP53\_p.P72Lfs\*48

Diagnosis

60

40

20

0

1

2

3

RB1\_p.I297Yfs\*13  
TP53\_p.C63  
RB1\_p.I181Nfs\*5  
TP53\_p.L590Q

TP53\_p.R342P  
TP53\_p.R342P  
TP53\_p.P72Lfs\*48  
TP53\_p.P72Lfs\*48

CIC\_p.A2023Pfs\*47

CIC\_p.P73Lfs\*48  
TP53\_p.R342Psplice

CIC\_p.P73Lfs\*48  
CIC\_p.P73Lfs\*48

Recurrence

60

40

20

0

1

2

3

cluster

TP53\_p.P72Lfs\*48  
CIC\_p.A2023Pls\*47  
TP53\_p.R942P  
TP53\_p.P72Lfs\*48  
NF1\_p.X160\_splice

TP53\_p.P72Lfs\*48  
TP53\_p.R342P

CIC\_p.A2023Pls\*47  
TP53\_p.R942P  
TP53\_p.P72Lfs\*48

C. elegans p.2023Pls\*47  
C. elegans p.2023Pls\*47